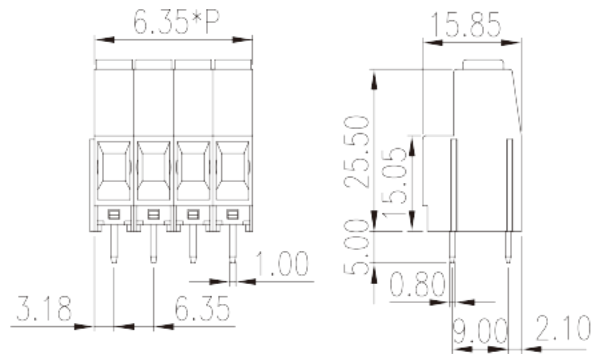


# EPK635VS-XXP

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussblöcke

Date:2026-04-03Version:V1



The web catalog is for reference only. Dinkle remains the right of product modification and engineering change of the design. The final product is made according to engineering drawing.

## Produktbeschreibung

Pitch : 6.35mm, 600V, 35A

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
Kategorie	PCB Terminal Blocks
Pitch (mm)	6.35
Farbe	Green (default)
Anschlussart	Screw Connection
Verriegelungstyp	Without
Länge (mm)	6.35*P
Breite (mm)	15.85
Höhe (mm)	25.5
Pin-Abmessungen (StärkexBreite)	0.8x1.0
Lochdurchmesser Leiterplatte (mm)	1.5~1.6
Foto Anzahl der Pole	02P~16P
Level	Single level

## Materialinformation

Isoliertes Isoliermaterialien	PA
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin PLATED

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	1000
Nennstrom (A)	41
Nennspannung (II/2) (V)	1000
Nennspannung (III/2) (V)	1000
Nennspannung (III/3) (V)	630
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	4
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	4
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )	6
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )	6
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	4
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	0.25
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	4
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm <sup>2</sup> )	1.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm <sup>2</sup> )	2.5
Schraubgewinde	M3
Nenndrehmoment (Nm)	0.5
Montageschiene	10

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
------------------------------------	-----

Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	35
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	35
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	5
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	18
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	8
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	18
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	8

## Umwelt & Sicherheit

Fingerschutz	YES
Betriebstemperatur max. (°C)	120
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

## UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	18~8
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	35
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	18~8
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	35
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	18~8
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)	5

## CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	18~8
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	35
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	18~8
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	35
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	18~8
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600

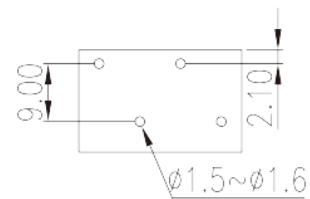
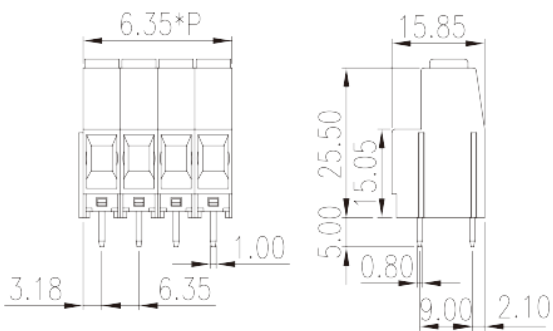
Nennstrom (Gruppe D) (A)

5

## VDE Zulassungen

Querschnittsbereich (mm <sup>2</sup> )	0.2~6
Nennspannung (V)	1000
Nennstrom (A)	41

## Zeichnungen



## Zulassungen

